



Erick Vázquez

<https://vazeri.github.io> • erick@ahorratec.org • (044 55) 2526 7770

Especialista en creación de empresas de base tecnológica, generación de ambientes saludables de trabajo, bajo estándares internacionales.

29 años, soltero, disponibilidad viajar, licencia para conducir, pasaporte, visas americana y canadiense.

EDUCACIÓN

Instituto Politécnico Nacional
Ing. en Comunicaciones y Electrónica
•Especialidad en computación
2011 - 2015 | Ciudad de México

COMPETENCIAS

ADMINISTRATIVAS

Manejo y control de grupos, control de costos, Administración de proyectos, Propiedad intelectual Financiamiento.

HUMANAS

Empatía, Liderazgo, Exposición de soluciones, Facilidad de palabra, Proactividad, Auto-aprendizaje

ELECTRÓNICA

Diseño esquemático y de PCBs, Equipo de laboratorio, Mantenimiento y corrección de ctos., Manejo de producción, Sistemas eléctricos, Sistemas de tierra, Microcontroladores.

PROGRAMACIÓN

Mas de 5000 lineas:
C, C++, C#, LaTeX, HTML5, CSS, PHP, Python, javascript, MySQL.

REDES

Cuartos de telecomunicaciones, Cableado estructurado, Hosting (VPS, AWS), Memorias técnicas, Cotizaciones de materiales, Propuestas de implementación, Implementaciones físicas

DISEÑO GRÁFICO

Branding, Arte y Animación vectorial, Serigrafía, Diseño de interfaces, Modelado en 3D, Post-producción, Audio y vídeo.

IDIOMAS

ESPAÑOL - INGLES - JAPONES

Idioma Nativo - Nivel B2 - 5 Cursos (1 año)

RECONOCIMIENTOS

2 Reconocimientos, 1 Voluntariado, 24 Cursos Independientes
Miembro IEEE desde 2016

REPRESENTANTE TÉCNICO, FUNDADOR

Junio 2016 – Actualidad | Ahorratec.org

- Negociaciones de alto nivel
- Aplique la metodología de maduración de tecnologías (TRL) de la NASA.
- Incube, e implante el modelo de negocios de base tecnológica.
- Gestión de proveedores en Estados Unidos, Inglaterra y China.
- Reclute y seleccione de personal para el lanzamiento de la plataforma.
- Realice búsquedas de patentes y Validaciones de mercado.
- Gestione la propiedad intelectual y licenciamiento de tecnología.
- Instale un modelo de producción para productos de base tecnológica.
- Implante los servicios web, y hosting VPS en Amazon Web-services.
- Desarrolle de aplicación Ahorratec para Android (Google Playstore).
- Administre y actualice de la plataforma tecnológica de hardware y software.

LÍDER DE PROYECTO

Octubre 2015 - Mayo 2016 | Sección de estudios de posgrado e Investigación

- Anteproyecto, cotizaciones y selección de personal, para la instalación del cuarto de telecomunicaciones, para la interconexión de nodo de telecomunicaciones.
- Instalación de cuartos de telecomunicaciones, coordinando equipos de trabajo (8 personas), bajo la norma TIA-568B CAT6 (46 nodos).
- Levantamiento de planos eléctricos y circuito unifilar de sistemas trifásicos en naves industriales utilizando AutoCAD y la simbología oficial de la ANCE.

ING. DE PROYECTOS

Junio 2014 – Febrero 2015 | Museo interactivo de economía, Ciudad de México

- Gestione de la adquisición de componentes con fabricantes en el extranjero.
- Diseñe y construí, un circuito de carga de 4 iPads Air de manera simultánea.
- Actualice exposiciones basadas en AVR, donde diseñe e implemente el controlador de los motores
- Desarrolle, software para cajeros de cobro automatizados MEI CF7000 y SCI6628R, actualmente utilizados en la exposición "Imprime tu billete".
- Diseñe paneles y molduras para luz de ambiente LED controladas por PWM.

ENCARGADO DE SUCURSAL

Abril 2006 - Diciembre 2010 | Corsetería Petite Juliet, Ciudad de México

- Ventas de mostrador, facturación, inventarios, atención a cliente, y devoluciones.
- Encargado de sucursal y apoyo en actividades administrativas.
- Desarrolle un sistema de control de inventarios.
- Branding y creación de identidad (Logotipo, marca y uniformes).
- Diseñe y gestione de impresión de anuncios para campañas publicitarias.

INVESTIGACIÓN

2016	Ponencia	Congreso Internacional de Innovación y Desarrollo Tecnológico 2016
2016	Tesis	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Liga en línea)
2014	Publicación	AutoDesk Instructables (Liga en línea)